# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 15-3-66 482815

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

## ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
*Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG*
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

**ABONNEMENT ANNUEL**
**15 F.**

8 Mars 1966

Supplément n° 1 du Bulletin du mois de Mars 1966.

/Avertissement/

### ARBRES FRUITIERS

#### TAVELURE DU POIRIER

Le mycelium du champignon qui hiverne sur les rameaux atteints (notamment dans les pustules chancreuses de Tavelure) commence à produire les conidies qui assureront les premières contaminations. D'autre part, la douceur des températures enregistrées en Février a activé la maturité des périthèces et des projections d'ascospores peuvent se produire dès maintenant.

Il apparaît donc nécessaire de traiter toutes les variétés, au fur et à mesure que celles-ci atteignent le stade C3 (Méthode Fleckinger). On utilisera en pulvérisation l'un des produits figurant sur la liste envoyée précédemment à chaque abonné (rubrique Tavelure). Nous précisons toutefois, que la bouillie bordelaise et les produits cupriques employés aux doses indiquées, sont plus spécialement recommandés pour le traitement préfloral.

#### TAVELURE DU POMMIER

Les contrôles de maturité des périthèces mettent en évidence les dangers de contaminations par les ascospores.

Dans les vergers à débourrement précoce, appliquer le même traitement préconisé pour la Tavelure du poirier. Pour les variétés plus tardives, intervenir lorsque celles-ci auront atteint le stade C3 (Méthode Fleckinger).

#### NOTE

Les périthèces se forment dans les feuilles qui étaient contaminées par la Tavelure l'année précédente. Pour diminuer les risques de contamination primaire il est donc recommandé, dans toute la mesure du possible, d'enfouir ou d'enlever correctement ces feuilles mortes ou débris de feuilles qui peuvent être présents dans les vergers.

L'application de colorants nitrés sur les feuilles mortes présentes sur le sol peut aussi avoir une action relative en empêchant les périthèces de projeter leurs ascospores.

Cette technique est cependant nettement insuffisante pour empêcher toute contamination de se produire.

### VIGNE

#### ACARIOSE

Cette affection qui peut prendre un caractère grave certaines années, est dûe à l'activité d'acariens microscopiques qui attaquent les organes jeunes et tendres de la vigne. Les jeunes plantations sont les plus sensibles.

2 91

.../...

Un traitement de pré-débourrement permet d'atteindre ces parasites qui hivernent sur les souches et aussi sur les écailles des bourgeons. On peut opérer en pulvérisation en utilisant :

- soit un polysulfure de calcium (bouillie sulfocalcique) ou de baryum à la dose préconisée par le fabricant.

- soit un soufre micronisé mouillable à la dose de 2 %.

- soit un Oléoparathion, Oléomalathion ou Oléodiazinon à la dose indiquée par le fabricant.

Ces produits ont une certains efficacité contre l'Erinose.

## GRANDE CULTURE

### DESINFECTION DES SEMENCES DE CEREALES DE PRINTEMPS

Nous rappelons l'intérêt de la désinfection des semences de céréales de printemps pour lutter contre un certain nombre de maladies cryptogamiques (Carie, Charbon, Fusariose, Septoriose, etc...).

La technique conseillée est la même que celle exposée dans notre Bulletin n° 61 du mois d'Octobre 1965 à propos des céréales d'automne.

## HOUBLON

### MESURES CULTURALES DESTINEES A LIMITER L'EXTENSION DU MILDIOU ET DE LA MOSAIQUE CHLOROTIQUE (maladie à virus)

Comme les années précédentes, nous rappelons aux planteurs quelques principes essentiels dont l'observation permettra de limiter dans une certaine mesure, le développement du Mildiou et de la Mosaïque chlorotique.

- Lors de l'ébroussage, procéder à l'élimination systématique des pousses malades dites "pousses spiciformes". Ces pousses sont en effet, porteuses de germes reproducteurs qui sont à l'origine des premières contaminations. On aura soin de détruire ces organes par incinération.
- Poursuivre la destruction des "houblons sauvages" foyers permanents de la maladie et cause de fécondations indésirables.
- Soigner les cultures par des opérations d'entretien suivies et une fumure équilibrée (sans excès d'azote).
- Veiller à ne pas multiplier des plants ayant manifesté des symptômes de maladies de dégénérescence (Mosaïque chlorotique) en cours de végétation.
- Dans le cas de création de nouvelles houblonnières, prélever de préférence les boutures dans les parcelles qui ont été reconnues saines (indemnes de virus).
- Dans les plantations reconnues atteintes par la Mosaïque chlorotique, on procèdera à l'élimination des pieds malades et des plants situés au voisinage immédiat de ceux-ci. Il est conseillé de prévoir en cours de végétation, l'application soignée des traitements aphicides dans toutes les parcelles de façon à limiter la dissémination du virus par les insectes vecteurs (Pucerons).

---

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/ Directeur-Gérant : L. BOUYX.